

## Proef Tandpasta is van: .....

Dacht je dat je met krijt alleen sommen op het bord kon schrijven? Vergeet het!  
Als het goed is, schrob je er iedere dag je tanden mee! Ja, je poetst je tanden met oude schelpen en fossiele skeletten!

Tijdens deze proef ga je zelf tandpasta maken.

### Zet de volgende producten klaar

- glycerol (dat is een vloeibaar goedje, het zorgt ervoor dat de tandpasta niet uitdroogt)
- kleefpasta (dit plakt, mensen met kunststanden plakken hiermee hun kunstgebit in hun mond)
- water
- pepermuntolie
- sacharine (dit is een zoetstof, zit ook in veel kauwgoms)
- vloeibare zeep (echt waar, neem een soort die niet al te sterk smaakt! De zeep zorgt voor schone tanden)
- krijt (het krijt schuurt je tanden)
- maatbeker of een injectiespuitje (het moet mogelijk zijn om 1 ml af te meten)
- kom
- potje met een deksel (om de tandpasta in te bewaren)
- tandenborstel (om de tandpasta uit te proberen)



### Aan de slag

1. Meet met een maatbeker 15 ml glycerol af.
2. Doe de glycerol in de kom.
3. Voeg een halve afgestreken theelepel kleefpasta toe aan de glycerol (dat is dus maar een heel klein beetje!).
4. Meet 25 ml water af in de maatbeker en roer dit door het mengsel.
5. Doe er 4 druppels pepermuntolie bij.
6. Roer alles goed door en doe er 3 mespuntjes sacharine bij.
7. Meet heel zorgvuldig 3 ml vloeibare zeep af en roer dit door het mengsel.
8. Voeg tot slot 7 theelepels krijt toe. Goed roeren. Je mag krijt blijven toevoegen tot het een gladde massa is. Het krijt wordt erin gedaan om de tanden goed te schuren en het maakt de pasta wat dikker.
9. Schep de tandpasta uit de kom in het potje en poetsen maar!

### Na de proef

De inhoud van de maatbekers weggooien. Alles schoonmaken en droogmaken.